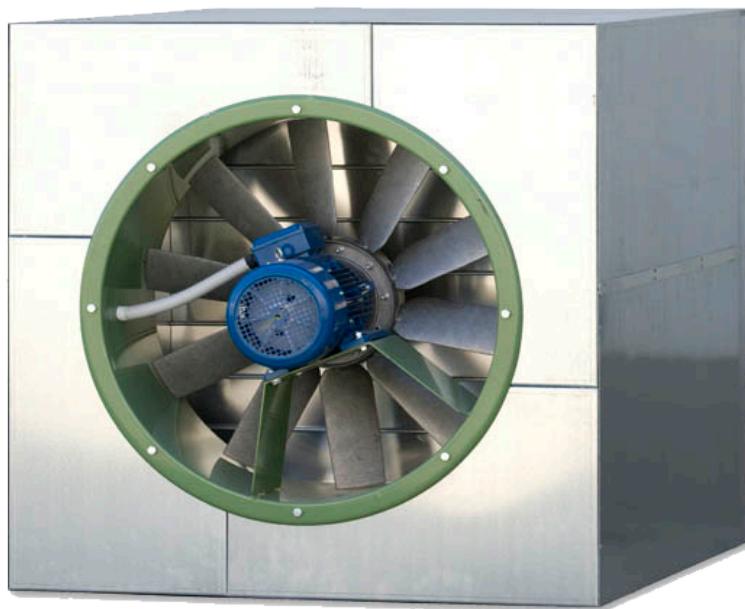


VENTILATORI ASSIALI CON CASSONETTO FILTRO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il ventilatore assiale a singolo stadio viene usato per il trasporto di grossi volumi d'aria con basse pressioni. Esso è costituito da un tamburo in lamiera di acciaio stampato o saldato ad una flangia o doppia flangia, con foratura idonea per ancoraggio a parete o fra tubazioni.

La girante viene fornita in lega leggera pressofusa con pale a profilo alare e montata a sbalzo sull'albero del motore. L'angolazione delle pale della girante è regolabile per i grossi modelli.

La girante può essere fornita anche in materiali diversi ove necessario.

La gamma disponibile parte dal diametro 315 e arriva fino al diametro 2'500 con velocità fino a 2'900 giri/min decrescenti con l'aumentare del diametro e portate fino a 350'000 m³/h.

Il ventilatore assiale a singolo stadio viene costruito con la tecnologia direttamente accoppiata ma può essere fornito anche nella versione a trasmissione tramite cinghie e pulegge che consente un utilizzo di tali ventilatori elicoidali per temperature sino a 200°C.

Come accessorio può essere fornito di sistema filtrante con vari gradi di filtrazione da G2 a M5.